

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60097
			DK5 DK5-GK	7640 7642
			DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	87 141
Bearbeitung	BRA	Kopie Nein	Kartierung	06.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche		Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
Anzahl Abschnitte	6		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	_ kein gesetzl. Schutz kein gesetzlich geschütztes Biotop	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
- Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
- Belastungsgrad	5	Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
- Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- Seltenheit	4	Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

Bestandsbeschreibung

Ältere Böschungsbepflanzung am Höltingbaum. Die Böschung selbst steigt langsam auf knapp 10 m Höhe im Bereich der Querung der Bahnlinie. Auf bis zu 20 m Breite ist ein Gehölzbestand entwickelt, der z.T. naturnah aus Birken und Erlen, einzelnen Ahorn und Eichen gebildet wird, die meist am Böschungsfuß wachsen und in der Böschung selbst häufig von gepflanzten Gehölzen wie Grau-Pappel und einzelnen Ziersträuchern durchsetzt ist. Der Gehölzbestand ist um 15 m hoch und es werden Stammstärken von bis zu 50 cm erreicht. Im Unterholz ist der Bestand mäßig dicht, häufig ist eine halbruderale Halbschattenflur aus Gundermann, Brennessel und Nelkenwurz vorhanden. Insgesamt ist der Bestand mäßig artenreich. Am Fuß der Böschung ist ein Randgraben vorhanden, der zwar nicht gepflegt wird, jedoch zeitweilig vermutlich Wasser führt, teilweise zu kleineren Sumpfbereichen aufgeweitet ist. Neben den höheren Gehölzen ist eine Strauchschicht vorhanden, die zu einem hohen Anteil aus gepflanzten Arten besteht, in den Randbereichen auch aus spontan auftretender Brom- und Himbeere. Teilweise sind v.a. im Nordwesten offenere Böschungsbereiche mit grasreichem Bewuchs vorhanden, der jedoch nicht unterhalten wird. Häufig tritt in der gesamten Böschung etwas Wurmfarne auf. Am Fuß der Böschung verläuft z.T. ein Reitweg. Der Gehölzaufwuchs ist insgesamt recht heterogen.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	60 %
2	HGZ	Sonstiges Kleingehölz (2000)		
1	2			40 %
2	HGX	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Beiderseits der Straße Höltingbaum			
Nachbarnutzung/en	Straße, landwirtschaftliche Nutzflächen			
Rechtswert (X)	577408	Hochwert (Y)	5941357	
Bezirk	Wandsbek	Naturraum	Stapelfelder Jungmoränengebiet (702.00)	
Stadtteil (OT-Nr.)	Rahlstedt (526)	Gemarkung	Oldenfelde (542)	
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FFH-GEBIET	LSG Duvenstedt, Bergstedt, Lemsahl-Mellingstedt, Volksdorf und Rahlstedt [HH-2009 / Anteil: 45%], NSG Stellmoorer Tunneltal [HH-505 / Anteil: 9%]			
Wasserschutzgebiet	Stellmoorer Tunneltal/Höltingbaum [DE 2327-302 / Anteil: 9%]			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60097
		DK5 DK5-GK	7640 7642
		DK5 - Name	Oldenfelde
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	87 141
Bearbeitung	BRA	Kartierung	06.10.2005
Räumliche Abbildung	Fläche	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
Anzahl Abschnitte	6	Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
60097	118696	7640	87	02.08.2017	K	7642	141
60097	118696	7640	87	02.08.2017	N	7642	141
60097	110570	7640	485	11.09.2018	N		
60097	60334	7640	198	14.08.1998	>	7842	60

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
11963	0	7640_87_061005_1.JPG	
11964	0	7640_87_061005_2.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60097
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verkehrsspezifische Schadstoffe und Lärmeinträge, Anteil nicht heimischer Gehölze, die bei der Pflanzung verwendet wurden, problematisch in Nachbarschaft eines Naturschutzgebietes.
Wertgesichtspunkte	Günstige Abschirmung der offenen Landschaft gegen die Straße, strukturreich, als Brutvogelhabitat geeignet, artenreich, örtlich blütenreich, totholzreich.
Maßnahmen	Bestand weiterhin der Sukzession überlassen, nur extensiv pflegen, langfristig nicht heimische Gehölze entfernen.

Foto

Fotodatei 7640_87_061005_1.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 7640_87_061005_2.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Sonstiges Kleingehölz (2000)	Biotoptyp	HGZ
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	60 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	60097
			DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Kopie	Biotop-Nr. alt	87 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	6		Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
			Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	5,8
Boden	Feuchte	mäßig feucht und wechselfeucht	5,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,6
	Reaktion	neutral	6,7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,9
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,8
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		2

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	z		-													
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	w		-													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		-													
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	w		-													
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-													
Berberis vulgaris (Gewöhnliche Berberitze)	7	w		-										3			
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	h		-													
Bromus hordeaceus (Weiche Tresse)	7	w		-													
Bromus inermis (Wehrlose Tresse)	7	w		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	w		-													
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	w		-													
Cerastium holosteoides (Gewöhnliches Hornkraut)	7	w		-													
Chelidonium majus (Schöllkraut)	7	w		-													
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		-													
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		-													
Corylus avellana (Haselnuss)	7	w		-													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	w		-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-													
Dryopteris filix-mas (Gewöhnlicher Wurmfarne)	7	w		-													
Epilobium ciliatum (Drüsiges Weidenröschen)	7	w		-													
Equisetum arvense (Acker-Schachtelhalm)	7	w		-													
Festuca rubra (Rot-Schwingel)	7	w		-													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	w		-													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	h		-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		-													
Ligustrum vulgare (Gemeiner Liguster)	7	w		-													
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		-													
Populus x canadensis (Hybrid-Pappel)	7	z		-													
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	w		-													
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	w		-													
Ribes alpinum (Alpen-Johannisbeere)	7	w		-										D			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	60097
		DK5 DK5-GK	7640 7642
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Oldenfelde
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	87 141
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	06.10.2005
Anzahl Abschnitte	6	Fläche / Länge [m²/m]	42181,6647
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Rosa canina (Hunds-Rose)	7	w		-														
Rosa corymbifera (Busch-Rose)	7	w		-													D	
Rosa spec. (Rose)	7	w		-														
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	w		-														
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		-														
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-														
Salix aurita (Ohr-Weide)	7	w		-														
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		-														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w		-														
Silene dioica (Rote Lichtnelke)	7	w		-														
Stellaria graminea (Gras-Sternmiere)	7	w		-														
Stellaria media (Vogelmiere)	7	w		-														
Symphoricarpos spec. (Schneebeere)	7	w		-														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-														
Vicia cracca (Vogel-Wicke)	7	w		-														
Anzahl Rote Liste Arten														1	1	1		
Anzahl Arten														51				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Gehölz aus überwiegend standortfremden Arten (2000)	Biotoptyp	HGX
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	40 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein